

# Inhaltsverzeichnis

<b>Zusammenfassung</b>	<b>iii</b>
<b>1 Ansprechpartner und Adressen</b>	<b>1</b>
<b>2 Ziele und Nutzen von epub.oeaw</b>	<b>2</b>
2.1 Was ist epub.oeaw? . . . . .	2
2.2 Nutzen für Autoren . . . . .	2
2.3 Nutzen für Forschungseinrichtungen . . . . .	4
2.4 Nutzen für die Öffentlichkeit . . . . .	4
2.5 Nutzen für die Österreichische Akademie der Wissenschaften . . . . .	4
<b>3 Glossar wichtiger Begriffe</b>	<b>5</b>
3.1 Active Response Page . . . . .	5
3.2 Attribut . . . . .	5
3.3 Autorenversion . . . . .	5
3.4 Benutzer und Benutzergruppen . . . . .	5
3.5 Collection . . . . .	7
3.6 Datei ↔ digitales Objekt . . . . .	8
3.7 Elektronischer Publikationsserver . . . . .	8
3.8 Elektronisches Dokument . . . . .	8
3.9 Extensible Markup Language (XML) . . . . .	8
3.10 Helpdesk . . . . .	8
3.11 Hyperwave IS/6 . . . . .	9
3.12 Institutional Repository . . . . .	9
3.13 InstitutsredakteurIn . . . . .	9
3.14 Intranet der ÖAW . . . . .	9
3.15 IP-Adresse . . . . .	9
3.16 Langzeitarchivierung . . . . .	10
3.17 Metadaten . . . . .	10
3.18 Open Access . . . . .	10
3.19 Postprint . . . . .	10
3.20 Preprint . . . . .	10
3.21 Publikation . . . . .	10
3.22 Reference Linking . . . . .	11
3.23 Rollen . . . . .	11
3.24 Self-Archiving . . . . .	11

3.25	Sortierung . . . . .	11
3.26	Virtueller Server . . . . .	11
3.27	Versionierung . . . . .	12
3.28	Workspace . . . . .	12
3.29	Zugänglichmachung . . . . .	12
<b>4</b>	<b>Allgemeine Richtlinien für epub.oew</b>	<b>13</b>
4.1	Welche Publikationen werden in epub.oew aufgenommen? . . . . .	13
4.2	Wie erfolgt die Aufnahme von neuen Dokumenten? . . . . .	13
4.2.1	Collections . . . . .	14
4.2.2	Urheberrecht . . . . .	19
4.2.3	Langfristarchivierung durch die Österreichische Nationalbibliothek . . . . .	19
4.2.4	Rechte, Garantien und Pflichten des Institutional Repository . . . . .	20
4.2.5	Security, Backup . . . . .	20
4.2.6	Privacy/Datenschutz . . . . .	20
4.2.7	Aktualisierung der Richtlinien . . . . .	21
<b>5</b>	<b>Arbeiten mit epub.oew</b>	<b>22</b>
5.1	Einrichten von Institutsworkspaces, Vergabe von Benutzernamen, -rechten und Passwörtern . . . . .	22
5.2	epub.oew und AkademIS . . . . .	22
5.2.1	Aufgabenverteilung . . . . .	22
5.2.2	Übersicht . . . . .	22
5.2.3	Datenübertragung zwischen den Systemen über XML-Schnittstelle . . . . .	23
5.2.4	Überprüfung/Ergänzung der Metadaten . . . . .	23
5.2.5	Metadatenimport ohne Volltext . . . . .	27
5.2.6	Metadatenimport mit Volltext . . . . .	27
5.3	Manuelle Eingabe von Dokumenten . . . . .	28
5.3.1	Anlegen von Verzeichnissen . . . . .	28
5.3.2	Aufladen einer elektronischen Reihe . . . . .	30
5.3.3	Aufladen einer elektronischen Publikation . . . . .	43
5.3.4	Aufladen eines digitalen Objekts . . . . .	55
5.3.5	Editieren von Active Response Page-Vorlagen . . . . .	73
5.3.6	Dateiformate für das Aufladen . . . . .	78
5.3.7	Kopieren von Einträgen . . . . .	79
5.3.8	Datenimport im Batch . . . . .	79
5.3.9	Richtlinien für die Erstellung von elektronischen Publikationen im PDF-Format . . . . .	79
5.3.10	Richtlinien für die Erstellung von Nachschlagewerken im XML-Format . . . . .	79
5.3.11	Richtlinien für die Erstellung von gescannten elektronischen Publikationen . . . . .	79
5.3.12	Richtlinien für die Erstellung von Websites im internetfähigen Format . . . . .	79
5.4	Schulung . . . . .	80

5.5	Beispiel-Workflows . . . . .	80
5.5.1	Editieren von Attributen . . . . .	80
5.5.2	Publikation eines Artikels in einem externen Verlag . . . . .	81
5.5.3	Publikation eines Artikels im ÖAW-Verlag . . . . .	82
5.5.4	Publikation eines Artikels im der Forschungseinrichtung . . . . .	82
5.6	epub.oeaw für Forschungseinrichtungen . . . . .	82
5.6.1	Instituts-Workspace einrichten . . . . .	82
5.6.2	Der Instituts-Workspace im Frontend . . . . .	87
5.6.3	Einbindung von Publikationslisten in Institutshomepages . . . . .	88
5.6.4	Recherche in Veröffentlichungen des Instituts . . . . .	88
5.7	Rechteverwaltung auf Dokumentebene . . . . .	88
5.8	Versionsführung . . . . .	88
5.9	Meldungen (Alerting) . . . . .	89
5.10	Erweiterung von Attributen (z. B. Eingabe einer neuen Abteilung) . . . . .	89
5.11	Export/Import von Daten . . . . .	89
5.11.1	Export von Metadaten . . . . .	89
5.11.2	Import von Metadaten . . . . .	90
5.11.3	Export von Daten . . . . .	90
5.11.4	Import von Daten . . . . .	90
5.12	Rahmenvereinbarung . . . . .	90
5.13	Vererbung von Attributen und Rechten . . . . .	90
5.14	Löschen von Einträgen/Metadaten . . . . .	91
5.15	Dokumentation . . . . .	91
5.16	Support . . . . .	91
5.16.1	First level support . . . . .	91
5.16.2	Second level support . . . . .	91
<b>6</b>	<b>User Interfaces/ Benutzeroberflächen</b>	<b>92</b>
6.1	Web-Portale . . . . .	92
6.1.1	Institutssicht . . . . .	92
6.1.2	Verlagssicht . . . . .	92
6.1.3	Themensicht . . . . .	93
6.1.4	Virtuelle Server . . . . .	93
6.1.5	Browsing-Sicht . . . . .	93
6.2	Administratives Interface . . . . .	93
<b>7</b>	<b>Allgemeine Funktionalitäten des epub.oeaw-Systems</b>	<b>94</b>
7.1	Suche . . . . .	94
7.1.1	Volltextsuche . . . . .	94
7.1.2	Erweiterte Suche . . . . .	95
7.1.3	Bibliographische Suche . . . . .	99
7.1.4	Suche im Lexikon . . . . .	99
7.1.5	Suchergebnislisting . . . . .	100
7.2	Dynamische Literaturlisten . . . . .	100
7.3	XML-Metadatenexport . . . . .	101
7.4	Versionsführung . . . . .	102
7.5	Windows-Integration . . . . .	102

7.6	Mehrsprachigkeit . . . . .	102
7.7	HTML-Editor . . . . .	102
7.8	Statistik . . . . .	102
7.9	Steuerung der Durchsuchbarkeit durch Suchmaschinen . . . . .	103
7.10	Verwendung von Unicode . . . . .	103
7.11	Vernetzung . . . . .	103
7.11.1	Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH) . . . . .	103
7.11.2	Scholar.google.com . . . . .	106
7.11.3	Crossref Reference Linking . . . . .	107
7.11.4	ALPSP Learned Journals Collection . . . . .	108
7.11.5	Themenorientierte Digital Libraries . . . . .	108
7.11.6	Science Grid/Collaboration . . . . .	108
<b>8</b>	<b>Benutzergruppen</b>	<b>110</b>
8.1	Frontend . . . . .	110
8.1.1	Benutzergruppe Forschungseinrichtung . . . . .	110
8.1.2	Benutzergruppe . . . . .	110
8.1.3	Benutzergruppe ÖAW-Intranet . . . . .	110
8.1.4	Benutzergruppe Öffentlichkeit . . . . .	111
8.1.5	Exkurs . . . . .	111
8.2	Backend . . . . .	111
8.2.1	epub.oeaw Team . . . . .	111
8.2.2	Metadata Editor . . . . .	112
8.2.3	Instituts-Redakteur . . . . .	112
8.2.4	Autor . . . . .	112
<b>9</b>	<b>Daten und Datenorganisation</b>	<b>113</b>
9.1	Dokument . . . . .	113
9.1.1	Definition . . . . .	113
9.2	Eigenschaften . . . . .	113
9.2.1	Datei-Format . . . . .	113
9.2.2	Datei-Typ . . . . .	114
9.2.3	Datei-Bezeichnung . . . . .	114
9.2.4	Datei-Größen . . . . .	114
9.3	Hierarchische Organisation der Files . . . . .	114
9.4	Datenmodell von epub.oeaw . . . . .	114
9.4.1	Der logische Aufbau der Datenbank . . . . .	114
9.5	Formale Klassifikation durch Attribute . . . . .	118
9.5.1	Schlüsselworte . . . . .	118
9.5.2	Zuordnung zu Forschungseinheiten . . . . .	119
9.5.3	Publikationsart . . . . .	120
9.5.4	Personeneigenschaft . . . . .	120
9.5.5	Publikationsdaten . . . . .	121
9.5.6	Medium . . . . .	122
9.5.7	Begutachtungsstatus . . . . .	122
9.5.8	Reihenzuordnung . . . . .	123

9.5.9	Verleger . . . . .	124
9.5.10	Abstract . . . . .	125
9.5.11	Digital Object Identifier (DOI) . . . . .	125
9.5.12	International Standard Book Number (ISBN) . . . . .	126
9.5.13	International Standard Book Number online (ISBN online) . . . . .	126
9.5.14	International Standard Serials Number (ISSN) . . . . .	127
9.5.15	International Standard Serials Number online (ISSN online) . . . . .	127
9.5.16	International Standard Recordings Code (ISRC) . . . . .	127
9.5.17	European Article Numbering (EAN) . . . . .	127
9.5.18	Startpage, Lastpage . . . . .	127
9.6	Inhaltliche Klassifikation . . . . .	128
9.6.1	Forschungssystematik oder DDC . . . . .	128
9.6.2	Elektronische Journale . . . . .	128
9.6.3	Elektronische Reihen . . . . .	128
9.6.4	E-Book . . . . .	129
9.6.5	Referenzwerke . . . . .	129
9.6.6	Instituts-Collection . . . . .	129
9.6.7	Sachgebiets-Collection . . . . .	129
9.6.8	Virtuelle Collection . . . . .	130
<b>10</b>	<b>Verwendete Standards</b>	<b>131</b>
10.1	Extensible Markup Language (XML) 1.0 . . . . .	131
10.2	HyperText Markup Language (HTML) 4.0 . . . . .	131
10.3	Digital Object Identifier (DOI) . . . . .	131
10.3.1	DOI-Systematik . . . . .	132
10.4	Dublin Core Metadata Initiative (DC) . . . . .	133
10.5	Crossref . . . . .	133
10.6	OAI-PMH 2.0 . . . . .	133
10.7	OpenURL (ANSI/NISO Z39.88 -2004) . . . . .	133
10.8	Weitere: ONIX, BIBTEX, Endnote, Zotero, PURL, METS . . . . .	134
<b>11</b>	<b>epub.oaaw-Infrastruktur</b>	<b>135</b>
11.1	Organisation . . . . .	135
11.1.1	Kosten und Gebühren . . . . .	135
11.1.2	Applikationsentwicklung, Betreiber, Management . . . . .	135
11.1.3	Serverhardwarebetreuung, Betriebssysteme, Backup . . . . .	136
11.1.4	Serveradministration, Programmierung . . . . .	136
11.2	Technische Konfiguration . . . . .	136
11.2.1	Software-Plattform . . . . .	136
11.2.2	Hardware-Plattform . . . . .	136
11.2.3	Browser . . . . .	136
11.3	Datensicherung . . . . .	137
11.3.1	Datensicherung im Akademierechenzentrum . . . . .	137
11.3.2	Langzeitarchivierung in der Österreichischen Nationalbibliothek . . . . .	137
<b>12</b>	<b>Rechtliche Aspekte</b>	<b>138</b>

---

12.1	Copyright . . . . .	138
12.2	Privacy/Datenschutz . . . . .	139
12.3	Haftungsausschluss gegenüber Dritten . . . . .	139
12.3.1	Haftungsausschluss . . . . .	139
<b>13</b>	<b>Archivierung</b>	<b>141</b>
<b>14</b>	<b>epub.oeaw als Publishing-System</b>	<b>142</b>
14.1	XML-Encyclopaedia-Workspace . . . . .	142
14.2	eJournals-Workspace . . . . .	142
14.3	On-Demand-Ebook-Workspace . . . . .	143
<b>Anhang</b>		<b>144</b>
	Weiterführende Links . . . . .	144
	Liste von Institutional Repositories (IR) . . . . .	145
	Quellen zum Dokument . . . . .	145